Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) EP 0 722 831 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 13/00**, H02K 7/14, B41F 13/28, B41F 13/14

(43) Veröffentlichungstag A2: 24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(21) Anmeldenummer: 95119819.1

(22) Anmeldetag: 22.04.1993

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT CH FR GB IT LI NL SE

(62) Anmeldenummer der früheren Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 93106545.2

(71) Anmelder:

 BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH D-90482 Nürnberg (DE)

 BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH Co.
 MASSON MASSON (PS)

W-8500 Nürnberg 30 (DE)

(72) Erfinder:

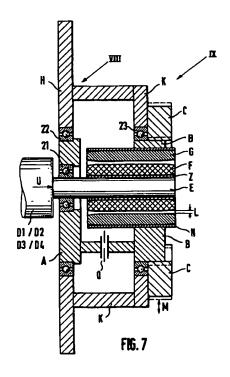
Müller, Dieter
 D-91235 Hartenstein (DE)

Götz, Fritz Rainer Dr.-Ing.
 D-90522 Oberasbach (DE)

(74) Vertreter: Matschkur, Götz, Lindner Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23 90402 Nürnberg (DE)

(54) Verfahren und Anordnung für einen Elektromotor zum Antrieb eines Drehkörpers, insbesondere des druckgebenden Zylinders einer Druckmaschine

(57) Anordnung eines Elektromotors (F,G) zum Antrieb eines an einer Wandung (H) drehgelagerten und bezüglich seiner Drehachse längsverstellbar (U) geführten Drehkörpers, insbesondere eines Zylinders (D1,D2,D3,D4) einer Druckmaschine, wobei vom Elektromotor (F,G) der Rotor (F) mit dem Drehkörper (D1,D2,D3,D4) zu dessen Direktantrieb (E) steif verbunden und mit einer der Längsverstellbewegung (U) entsprechenden Linearführung versehen ist, und der Stator (G) an der Wandung (H) steif und ortsfest abgestützt ist.



EP 0 722 831 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 95 11 9819

Kategorie	Kennzeichnung des Dokume der maßgeblic	nts mit Angabe, soweit erforderlich, hen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CL6)
х	DE-A-30 22 516 (0. * Ansprüche 1,4; Ab * Seite 2, Zeile 26	GEORG) 14.Januar 1982 bildung 1 * - Zeile 31 *	1-3,5	B41F13/00 H02K7/14 B41F13/28
Υ			11-13	B41F13/14
Y	GB-A-2 146 291 (W R (USA-CONNECTTICUT)) * Ansprüche 1,6; Ab * Seite 2, Zeile 15	17.April 1985 bildungen 1,2 *	11-13	
A	50,00 0, 20,00 10		1	
A	EP-A-0 244 034 (ELE 4.November 1987 * Zusammenfassung;		1,2,4,6,	
A	US-A-3 945 266 (C.H 23.März 1976 * Abbildungen 1,2 * * Spalte 4, Zeile 5		1,11,13	
A	DE-U-87 03 410 (J.M * Abbildung 1 *	. VOITH) 21.Mai 1987	1,2,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6
A	DE-C-31 36 703 (M.A DRUCKMASCHINEN AG) * Anspruch 1 *	.NROLAND 4.November 1982	11-13	B41F
A	EP-A-0 521 577 (STO 7.Januar 1993	RK BRABANT B.V.)		
A	FR-A-2 391 073 (VEB KOMBINAT F. POLYGRA 15.Dezember 1978	POLYGRAPH LEIPZIG PH. MASCH. U. AUSRÜST.))	
			_	
Der vo	orliegende Recherchenbericht wurd	te für alle Patentansprüche erstellt	<u> </u>	
	Recherchesort DEN HAAG	Abschließdatum der Recherche 21. Juni 1996	uäu	isler, F.U.
	KATEGORIE DER GENANNTEN I			Theorien oder Grundsätze
X : vos Y : vos and	besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung leren Vertiffentlichung derselben Kate hnologischer Hintergrund	E : älteres Patentd nach dem Anm ; mit einer D : in der Anmeldt gorie L : aus andern Gri	okument, das jedo eldedatum veröffe ang angeführtes D inden angeführtes	ch erst am oder ntlicht worden ist okument
O: alc	nnologischer Filatergrund htschriftliche Offenbarung ischenliteratur	& : Mitglied der gl Dokument	eichen Patentfami	lie, übereinstimmendes

Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit e anderen Vertiffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur

L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

[&]amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument